



# Air-powered Cleaning Gun

Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.

## Description

Air-powered cleaning guns use compressed air to spray water or a mixture of water and degreaser. Use this gun to remove grease and dirt from the engine and engine area.

## Safety Guidelines

This manual contains information that is very important to know and understand. This information is provided for SAFETY and to PREVENT EQUIPMENT PROBLEMS. To help recognize this information, observe the following symbols.

**⚠ DANGER** Danger indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, WILL result in death or serious injury.

**⚠ WARNING** Warning indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, COULD result in death or serious injury.

**⚠ CAUTION** Caution indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, MAY result in minor or moderate injury.

**ⓘ NOTICE** Notice indicates important information, that if not followed, may cause damage to equipment.

## General Safety Information

### Unpacking

After unpacking the product, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Make sure to tighten fittings, bolts, etc., before putting unit into service.

**⚠ WARNING** Do not operate tool if damaged during shipping, handling or use. Damage could result in bursting and cause injury or property damage.

Read all manuals included with this product carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.



### ⚠ DANGER

Do not spray flammable materials, acids, corrosive materials, toxic chemicals, chloride compounds, fertilizers or pesticides. Use of these materials could result in serious injury or death.



**⚠ WARNING** Safety glasses must be worn during operation.

**⚠ WARNING** Never aim or spray at yourself or anyone else or serious injury could occur. Always wear eye protection.



**⚠ WARNING** Release all pressure from the system before ATTEMPTING TO install, service, relocate or perform any maintenance.

**⚠ WARNING** Never carry a tool by the hose or pull the hose to move the tool or a compressor. Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. Replace any hose that is damaged, weak or worn.

**⚠ CAUTION** Do not exceed the maximum operating pressure of the air tool (90 PSI).

**⚠ CAUTION** Never use cleaning gun on a hot engine. Always allow engine time to cool.

1. Use water soluble, biodegradable solutions in the cleaning gun.
2. Observe all manufacturer's safety precautions for the products being used. Always follow the manufacturer's directions for mixing the product with water in proper pro-

portions. Refer to cleaning solution Material Safety Data Sheet (MSDS).

3. Do not depress trigger when connecting the air supply hose.
4. Protect air lines from damage or puncture. Check air hoses for wear or worn condition before each use. Make sure all connections are secure.
5. Always use a pressure regulator on the air supply to the cleaning gun. Do not exceed any pressure rating of any component in the system.
6. Do not spray solutions that will remove or discolor paint.
7. Thoroughly flush the cleaning gun with water to remove any solutions.
8. Keep all nuts, bolts and screws tight and ensure equipment is in safe working condition.
9. Keep visitors away and NEVER allow children or pets in the work area.
10. Do not eat, drink or smoke when spraying.
11. Follow all local electrical and safety codes.

## Air Tool Set-up

NOTE: It is not recommended to install a quick-coupler between the tool and the whip hose.

For proper performance and more convenience, use a 3/8" I.D. hose. Hoses

REMINDER: Keep your dated proof of purchase for warranty purposes! Attach it to this manual or file it for safekeeping.

longer than 50 feet should have a 1/2" I.D.

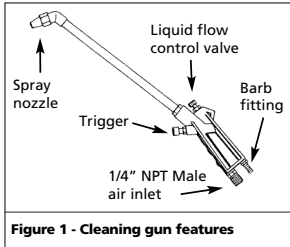


Figure 1 - Cleaning gun features

## Operation

NOTE: The use of a lubricator is NOT recommended.

**WARNING** *Do not misuse this product. Excessive exposure to vibration, work in awkward positions and repetitive work motions can cause injury to hands and arms. Stop using any tool if discomfort, numbness, tingling or pain occur, and consult a physician.*

1. Connect the solution hose to the barb fitting.
2. Place material strainer end of hose into the solution being sprayed.
3. Connect to air supply.
4. Pull the trigger and allow approximately 5 seconds for the solution to

reach the spray nozzle. Release the trigger to stop the flow.

5. Adjust liquid flow control valve to obtain desired solution flow.

## STORAGE

The cleaning gun must be thoroughly flushed with water before storing.

## TECHNICAL SERVICE

For information regarding the operation or repair of this product, please call 1-866-220-2097.

## Troubleshooting Chart

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
Tool not siphoning solution properly	1. Solution build up.	1. Remove by flushing with warm water.
	2. Corrosion.	2. Disconnect hose from tool and add two drops of mineral spirits through the barb fitting on the tool after each use (see Figure 1).
	3. Low air pressure.	3. Adjust the compressor regulator to tool maximum (90 psi) while the tool is blowing air.
	4. Air hose leaks.	4. Tighten and seal hose fittings if leaks are found.
	5. Pressure drops.	5a. Be sure the hose is the proper size. Long hoses or tools using large volumes of air may require a hose with an I.D. of 1/2" or larger depending on the total length of the hose. 5b. Do not use a multiple number of hoses connected together with quick connect fittings. This causes additional pressure drops and reduces the tool power. Directly connect the hoses together.
	6. Liquid flow control valve shut-off.	6. Adjust liquid flow control valve to desired flow.

## Limited Warranty

This JobMate product carries a **one (1) year** warranty against defects in workmanship and materials. Trileaf Distribution agrees to replace the defective product free of charge with the same model or one of equal value or specification, within the stated warranty period, when returned by the original purchaser with **proof of purchase**. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

**This product is not guaranteed if used for industrial or commercial purposes.**



# Pistolet de nettoyage pneumatique

*S'il vous plaît, lire et conserver ces instructions. Lire attentivement avant de monter, installer, utiliser ou de procéder à l'entretien du produit décrit. Se protéger ainsi que les autres en observant toutes les instructions de sécurité, sinon, il y a risque de blessure et/ou dégâts matériels! Conserver ces instructions comme référence.*

## Description

Le pistolet de nettoyage pneumatique utilise l'air comprimé pour la pulvérisation de l'eau ou d'un mélange d'eau et de dégraissant. Utiliser ce pistolet pour enlever la graisse et la saleté du moteur et de l'espace autour du moteur.

## Consignes de sécurité

Ce manuel contient de l'information très importante qui est fournie pour la SÉCURITÉ et pour ÉVITER LES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT. Rechercher les symboles suivants pour cette information.

**⚠ DANGER** Danger indique une situation hasardeuse imminente qui RÉSULTERA en perte de vie ou blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT** Avertissement indique une situation hasardeuse potentielle qui PEUT résulter en perte de vie ou blessures graves.

**⚠ ATTENTION** Attention indique une situation hasardeuse potentielle qui PEUT résulter en blessures.

**AVIS** Avis indique de l'information importante pour éviter les dommages à l'équipement.

## Consignes généralisées sur la Sécurité

### Déballage

Lors du déballage, examiner soigneusement pour rechercher toute trace de dommage susceptible de s'être produit en cours de transport. Serrer tous raccords, boulons, etc., avant d'utiliser le modèle.

**⚠ AVERTISSEMENT** Ne pas utiliser un outil qui a été endommagé pendant le transport, la manipulation ou l'utilisation. Le dommage peut résulter en éclatement et peut causer des blessures ou dégâts matériels.

Lire attentivement tous manuels compris avec ce produit. Se familiariser avec ce produit, ses commandes et son utilisation.



### ⚠ DANGER

Ne jamais pulvériser les matériaux inflammables, les acides, les matériaux corrosifs, les produits chimiques toxiques, les composés chlorides, les engrais ni les pesticides. L'utilisation de ces matériaux peut causer des blessures graves ou la mort.



### ⚠ AVERTISSEMENT

Il est nécessaire de porter des lunettes de protection pendant l'utilisation.



**⚠ AVERTISSEMENT** Ne jamais diriger le jet de pulvérisation vers une autre personne ni vers soi-même. Cela peut causer des blessures graves. Toujours utiliser une protection oculaire.

**⚠ AVERTISSEMENT** Dissiper toute la pression du système avant D'ESSAYER de monter, de déplacer ou de procéder au service ou à l'entretien.

**⚠ ATTENTION** Ne jamais transporter un outil par son tuyau ni tirer sur le tuyau afin de déplacer l'outil ou le compresseur. Garder les tuyaux à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bouts tranchants. Remplacer tous les tuyaux endommagés, faibles ou usés.

**⚠ ATTENTION** Ne pas dépasser la pression maximum de service de l'outil pneumatique (90 lb/ipo<sup>2</sup>).

**⚠ ATTENTION** Ne jamais utiliser le pistolet pour nettoyer un moteur chaud. Toujours le laisser refroidir.

1. Utiliser un produit nettoyant/dégraissant soluble dans l'eau et biodégradable dans le pistolet.
2. Observer toutes les précautions de sécurité recommandées par les fabricants des produits utilisés. Toujours suivre les instructions concernant les

proportions de mélange du produit avec l'eau données par le fabricant. Se reporter aux fiches signalétiques concernant les solutions de nettoyage.

3. Ne pas appuyer sur la gâchette lorsque l'on branche le tuyau d'alimentation en air.
4. Protéger les canalisations d'air contre les dommages ou perforations. Vérifier les tuyaux d'air pour rechercher tout signe de faiblesse ou d'usure avant chaque utilisation. Veiller à ce que tous les branchements soient bien serrés.
5. Toujours utiliser un régulateur de pression sur l'alimentation d'air au pistolet. Ne pas dépasser la pression nominale de tout élément du système.
6. Ne pas pulvériser de solutions qui décapent ou décoloreront la peinture.
7. Bien rincer le pistolet avec les solvants appropriés pour éliminer toute impureté.
8. Vérifier le serrage de l'ensemble de la boulonnerie et s'assurer que l'équipement est en bon état de marche.
9. Garder les visiteurs à l'écart et NE JAMAIS accepter les enfants ni les animaux familiers dans l'endroit de travail.
10. Ne jamais manger, boire ni fumer pendant la pulvérisation.
11. Suivre tous les codes de sécurité et d'électricité locaux.

REMARQUE : gardez votre preuve datée à jusqu'à la fin de la garantie! Joignez-la à ce manuel ou classez-la dans un dossier pour plus de sécurité.

## Montage de l'outil pneumatique

REMARQUE : il est recommandé de ne pas monter un raccord rapide entre l'outil et l'amorce (fléchée) du tuyau.

Pour obtenir un bon rendement et une meilleure fonctionnalité, utiliser un tuyau de 9,5 mm (3/8 po) de diamètre intérieur. Les tuyaux de plus de 50 pieds (15,20 mètres) de long doivent avoir un diamètre intérieur de 12,7 mm (1/2 po).

## Fonctionnement

REMARQUE : l'utilisation d'un graisseur n'est PAS recommandée.

**⚠ AVERTISSEMENT** *Ne pas abuser de ce produit. L'exposition excessive à la vibration, au travail dans les positions d'accès difficile et le mouvement répétitif peuvent causer des blessures*

*aux mains et aux bras. Arrêter d'utiliser l'outil et consulter un médecin si vous avez un malaise, de l'engourdissement, un picotement ou de la douleur.*

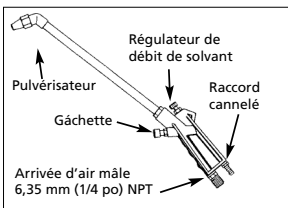


Figure 1 - Caractéristiques du pistolet

1. Brancher le tuyau de solvant au raccord cannelé.
2. Tremper la crépine qui se trouve à une extrémité du tuyau de solvant dans le produit à pulvériser.
3. Brancher à la source d'air.

4. Appuyer sur la gâchette pendant environ 5 secondes pour permettre à la solution d'attendre le pulvérisateur. Relâcher la gâchette pour interrompre l'écoulement.
5. Régler la soupape de contrôle de solvant afin d'obtenir le débit exigé.

### RANGEMENT

Le pistolet de nettoyage doit être rincé à fond avec une solution nettoyante appropriée avant d'être rangé.

### SERVICE TECHNIQUE

Pour de l'information sur le fonctionnement ou la réparation de ce produit, appeler le 1-866-220-2097.

## Guide de Dépannage

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Mesures correctives
L'outil ne siphonne pas le détergent correctement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accumulation de détergent</li> <li>2. Corrosion</li> <li>3. Pression d'air trop basse</li> <li>4. Fuites dans le tuyau d'air</li> <li>5. Chute de la pression</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'éliminer en rinçant à l'eau chaude.</li> <li>2. Débrancher le tuyau de l'outil et ajouter deux gouttes d'essence minérale par le raccord cannelé de l'outil après chaque utilisation.</li> <li>3. Régler le régulateur du compresseur à la position maximum (621 kPa) alors que l'outil tourne dans le vide.</li> <li>4. Serrer et assurer l'étanchéité des raccords du tuyau en cas de fuites.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Soupape de contrôle de solvant fermée</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5a. Veiller à ce que le tuyau soit de la bonne taille. Les longs tuyaux ou les outils exigeant de grands volumes d'air peuvent nécessiter un diamètre intérieur de tuyau d'au moins 13 mm (1/2 po), suivant la longueur totale du tuyau.</li> <li>5b. Ne pas utiliser plusieurs tuyaux reliés ensemble au moyens de raccords rapides. Cela provoque des chutes de pression supplémentaires et réduit la puissance de l'outil. Brancher les tuyaux directement les uns aux autres.</li> <li>6. Régler la soupape de contrôle de solvant afin d'obtenir le débit exigé.</li> </ol>

## Garantie Limitée

Cet article JobMate comprend une garantie de **un (1) an** contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Trileaf Distribution consent à remplacer l'article défectueux sans frais par un article identique ou de même valeur ou ayant les mêmes données techniques au cours de la période de garantie convenue lorsque l'article, accompagné de la **preuve d'achat**, est retourné par l'acquéreur initial. Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

**Cet article n'est pas garanti s'il est utilisé à des fins industrielles ou commerciales.**